



Каталог промышленного освещения



Международная
светотехническая
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

Каталог промышленного освещения GALAD

О корпорации	3
Схема завода	4
Цеха высотой до 16 метров	6
Цеха высотой более 16 метров	8
Конвейерные линии сборки	12
Цеха с агрессивными условиями среды	14
Складские помещения	16
Подвальные помещения	18
Терминал разгрузки-погрузки	20
Прилегающие территории	24
Административные корпуса	28
Освещение взрывоопасных зон	36



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

О корпорации



Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» (МСК «БЛ ГРУПП») – крупнейшее отечественное светотехническое объединение производственных предприятий, проектно-монтажных и коммерческих организаций, оказывающее полный спектр услуг по реализации проектов наружного и внутреннего освещения.

Наши бренды:



Производство светильников и пускорегулирующих аппаратов (ПРА). Под торговым знаком ежегодно производится порядка 2 млн светильников и не менее 1,5 млн ПРА.



Производство не менее 100 000 опор и мачт освещения в год высотой от 7 до 50 метров, различных функциональных и декоративных металлоконструкций и их элементов.



Ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: дизайн освещения, подбор оборудования, проектирование, монтаж и последующая эксплуатация.



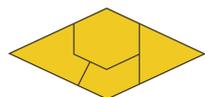
Под этим брендом разработана инновационная цифровая программная платформа верхнего уровня, которая позволяет объединять в режиме реального времени любые «умные» решения в городах.



Разработка и производство тепличного освещения и автоматизированных вертикальных ферм с программным управлением для выращивания зелени, овощей и ягод влюбых закрытых помещениях.



Производство качественных отечественных светодиодов, светодиодных модулей и сопутствующей опто-электронной продукции.



ЭЛЕКТРОЛУЧ

Разработка и производство высококачественной взрывозащищенной продукции (светильники и коммутационное оборудование).

Схема завода

1 ОСВЕЩЕНИЕ ЦЕХОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 МЕТРОВ



Иллюминатор G2

Стр.7



Эверикс®

Стр.9



Арклайн Эконом®

Стр.13

2 ОСВЕЩЕНИЕ ЦЕХОВ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 16 МЕТРОВ



Урал

Стр.17



Эверикс®

Стр.9

3 КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛИНИИ СБОРКИ



Арклайн Эконом®

Стр.13

4 ЦЕХА С АГРЕССИВНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ



Арклайн Резист®

Стр.15

5 СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ



Урал

Стр.17

6 ПОДВАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



Звезда G2

Стр.19



Арклайн Эконом®

Стр.13



Арклайн Резист®

Стр.15

7 ТЕРМИНАЛЫ РАЗГРУЗКИ-ПОГРУЗКИ



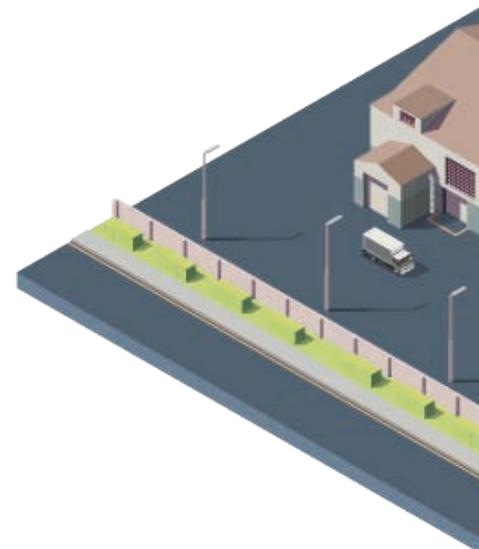
Эверикс®

Стр.21



Мачты МГФ

Стр.23



8 ПРИЛЕГАЮЩИЕ ТЕРРИТОРИИ



**Оптолюкс®
МИНИ**

Стр.25



Волна М

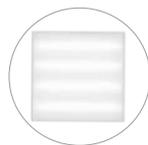
Стр.26



**Опоры силовые
и несиловые**

Стр.27

9 АДМИНИСТРАТИВНЫЕ КОРПУСА



Константа®

Стр.29



Эласмо

Стр.31



Термит

Стр.33



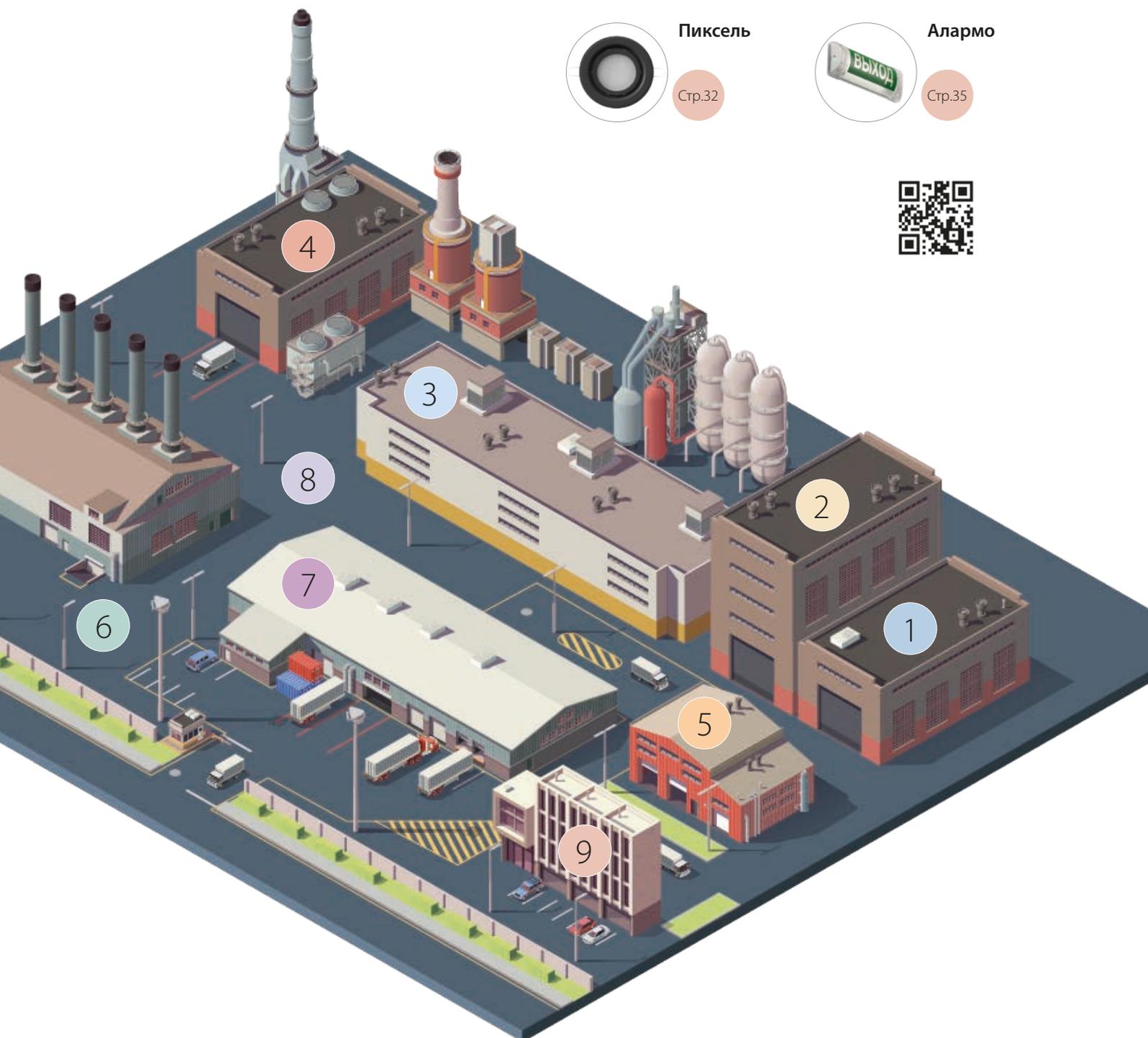
Пиксель

Стр.32



Алармо

Стр.35





**Цеха высотой
до 16 метров**

Иллюминатор G2



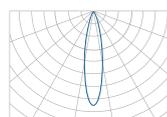
100–250 Вт Мощность	13 000–39 000 лм Световой поток	≥0,95 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	-40... +40 °С Температура эксплуатации	>70 Ra >80 Ra Индекс цветопередачи
У1 Климатическое исполнение	IP65 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током
230 ±10% В Напряжение питания	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011 ; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ;	

Особенности

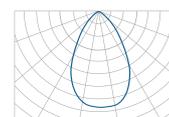
- Предназначены для замены светильников с ртутными, металлогалогенными и натриевыми лампами: ДРЛ 250/400/700/1000 Вт, МГЛ 250/400Вт, ДНаТ 250/400 Вт.
- Литой под давлением корпус защищён от коррозии порошковым покрытием.
- Способы установки: лира, подвес на трос с помощью рым-болта (в комплекте).
- Ударопрочное силикатное закалённое стекло – проще в обслуживании, чем открытая оптика, а также обеспечивает более стабильные во времени световые характеристики.
- Цвет корпуса по умолчанию: RAL9005.
- 5 лет гарантии.

Типы КСС

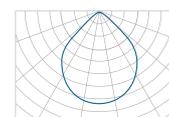
К30.6



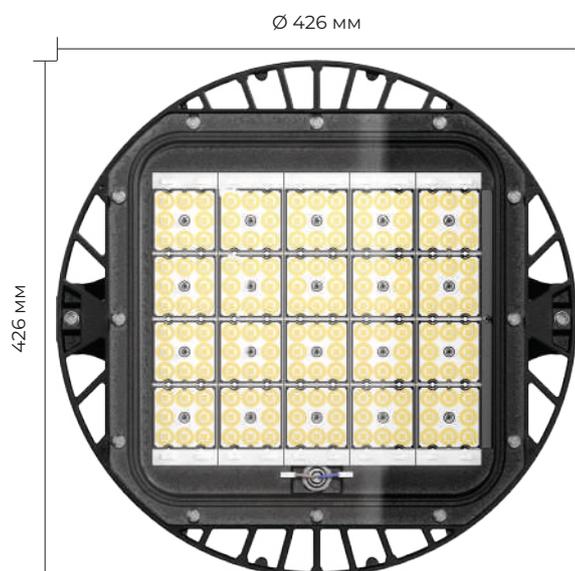
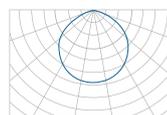
Г60.6



Г90.6



Д120





Цеха высотой более 16 метров

DALI
1-10

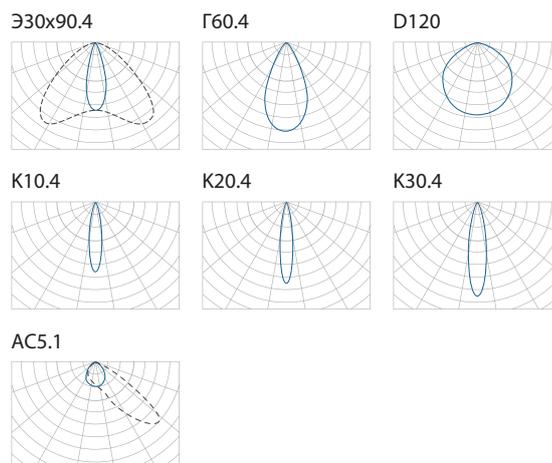


80-500 Вт Мощность	8 960-73 740 лм Световой поток	≥0,96 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	-45... +40 °С -60... +40 °С Температура эксплуатации	>70 Ra >80 Ra Индекс цветопередачи
У1 УХЛ1 Климатическое исполнение	IP66 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током
230 ±10% В Напряжение питания	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011 ; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ;	

Особенности

- Корпус на базе экструзионного профиля из анодированного алюминия.
- Стальные крышки, защищённые порошковой краской.
- Термозазор между источником питания и корпусом для обеспечения оптимального теплового режима работы компонентов.
- Диапазон регулировки лиры в модификациях до 250 Вт – 15°, от 300 Вт и выше – 10°.
- Закалённое силикатное стекло не подвержено микроцарапинам и меньше притягивает пыль, чем открытая оптика.
- Доступны модификации с электромагнитным источником питания (ИПСЭМ).
- Способ крепления: лира, горизонтальный трос или подвесы.
- Дополнительная защита корпуса от падения с помощью троса.
- Цвет корпуса по умолчанию: RAL7035.
- 5 лет гарантии.

Типы КСС



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ
ПРОДУКЦИИ



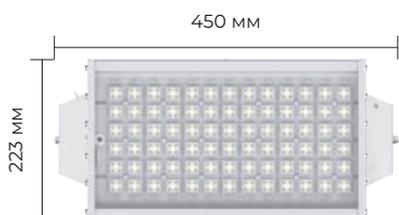
Эверикс 80 / 100 / 120 Вт



1 секция



2 секции



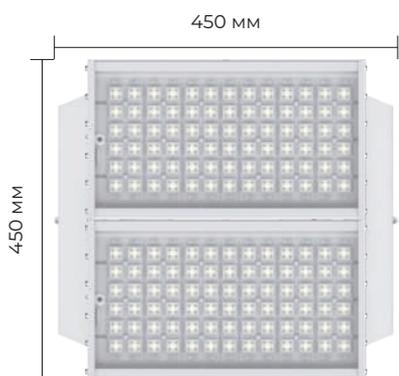
Эверикс 150 Вт



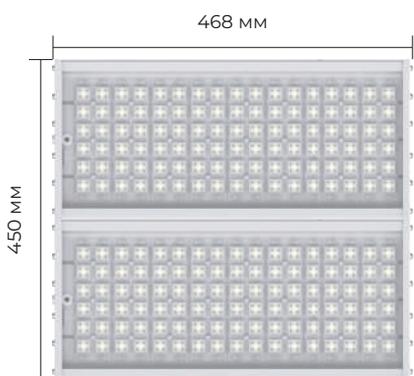
Эверикс 200 Вт



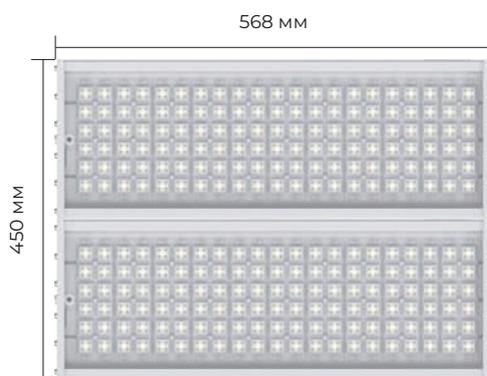
Эверикс 250 Вт



Эверикс 300 Вт



Эверикс 400 Вт



Эверикс 500 Вт





Конвейерные линии сборки

Арлайн® Эконом



DALI



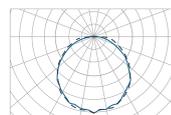
32–60 Вт Мощность	4 270–8 000 лм Световой поток	≥0,95 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	-25... +40 °С +5... +35 °С (БАП) Температура эксплуатации	>80 Ra Индекс цветопередачи
УХЛ 3.1 УХЛ 4.2 (БАП) Климатическое исполнение	IP65 Степень защиты	II Класс защиты от поражения эл. током
230 ±10% В Напряжение питания	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011 ; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ;	

Особенности

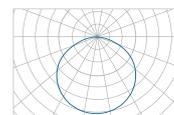
- Высокая степень защиты позволяет использовать светильник в помещениях с повышенной влажностью.
- Рассеиватель из ударопрочного и морозостойкого материала (светостабилизированного поликарбоната).
- Комплектация блоком аварийного питания (опционально).
- Корпус из ударопрочного полимера PC/ABS.
- Клипсы крепления рассеивателя к корпусу светильника не теряют своих механических свойств под воздействием окружающей среды и обеспечивают необходимую степень защиты на протяжении всего срока эксплуатации светильника.
- Способ крепления: поворотный кронштейн, кабель-лоток, потолок, подвесы.
- Цвет корпуса по умолчанию: RAL9003.
- 5 лет гарантии.

Типы КСС

Матовый рассеиватель



Прозрачный рассеиватель



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Аксессуары

Кронштейн

Для установки светильника на опорную поверхность.

Наименование	Код	Длина, L, мм	Внешний вид	Примечание
Арлайн Эконом Кронштейн (Комплект)	11395	64		Для установки на стену
Арлайн Эконом Подвесы (Комплект)	21937	--		Для установки на подвесы





Холодные, пыльные помещения Металлургические цеха



Арлайн® Резист



DALI



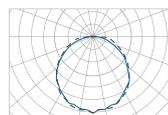
20–60 Вт Мощность	2 800–8 400 лм Световой поток	≥ 0,95 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	-10... +40 °С Температура эксплуатации	≥80 Ra Индекс цветопередачи
УХЛ 3.1 Климатическое исполнение	IP65 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током
230 ±10% В Напряжение питания	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011 ; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ;	

Особенности

- Защищённый светильник в корпусе из нержавеющей стали для тяжелых условий эксплуатации в агрессивных средах с высокой влажностью и повышенным риском возникновения коррозии, износостойкий.
- ! Светильник успешно прошел испытания на воздействие аммиака.
- Аммиакоустойчивый герметичный кабельный ввод предназначен для фиксации кабеля.
- Вандалоустойчивость, устойчивость к агрессивным средам.
- Ударопрочное силикатное закалённое стекло, абразивостойкое, с защитой от УФ-излучения.
- Монтаж осуществляется на поверхность накладным способом с помощью болтов.
- Цвет корпуса по умолчанию: RAL9023.
- 5 лет гарантии.

Типы КСС

Extra Wide



600 / 1 200 мм





Складские помещения

DALI
1-10

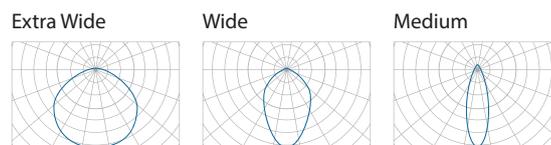


100-150 Вт Мощность	13 500-20 500 лм Световой поток	≥0,96 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	-45... +40 °С Температура эксплуатации	≥70 Ra ≥80 Ra Индекс цветопередачи
У1 Климатическое исполнение	IP54 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током
230 ±10% В Напряжение питания	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011 ; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ;	

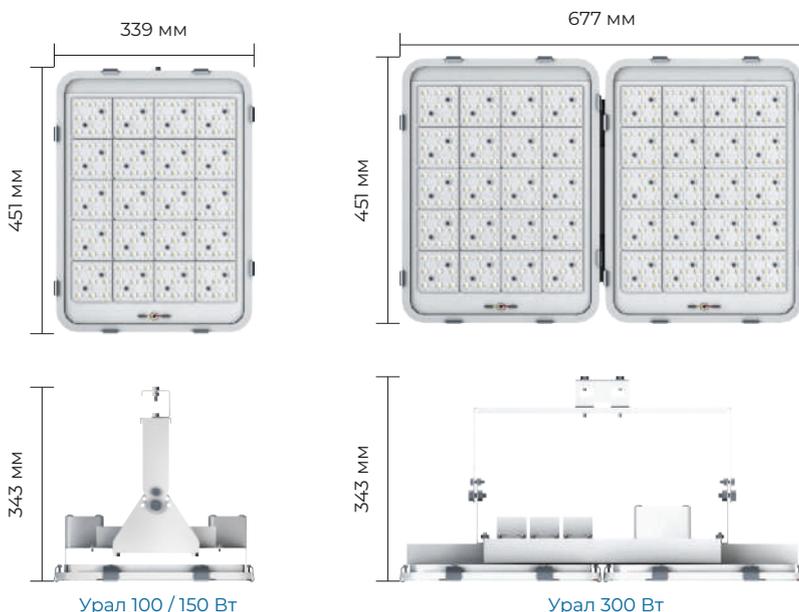
Особенности

- Наличие защитного закалённого силикатного стекла. К силикатному стеклу меньше притягивается пыль, его проще чистить (в отличие от светильников с оптикой без защитного стекла).
- Не теряет свою оптическую прозрачность, не мутнеет, более стоек к микроцарапинам при чистке.
- Радиатор без выступающих рёбер охлаждения, что облегчает его обслуживание (чистку от пыли).
- Продуманная конструкция светильника с термо-зазором между светодиодным модулем и источником питания (значительно повышает срок службы ИП по сравнению с решениями со встроенным ИП в корпус светильника).
- Наличие универсального узла крепления (на опорную поверхность, на трубу или трос).
- Цвет корпуса по умолчанию: RAL7035.
- 5 лет гарантии.

Типы КСС



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



Универсальный узел крепления



Подвальные помещения

Звезда G2



DALI
1-10

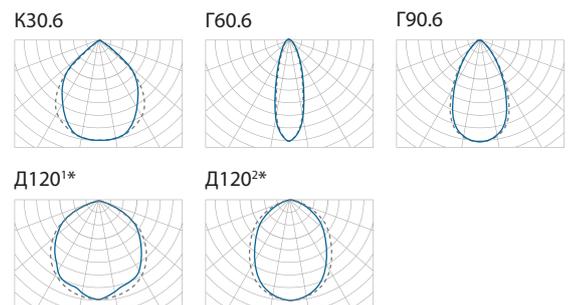


20-60 Вт Мощность	2 380 - 8 340 лм Световой поток	≥0,95 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	-40 +40 °С Температура эксплуатации	≥70 Ra ≥80 Ra Индекс цветопередачи
У1 Климатическое исполнение	IP67 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током
230 ±10% В Напряжение питания	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» (ТР ТС 020/2011) «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)	

Особенности

- Литой алюминиевый корпус, защищённый порошковой краской.
- Закаленное силикатное стекло не подвержено микроцарапинам в отличие от открытой оптики из полимерных материалов и меньше притягивает пыль.
- Два варианта рассеивателя: прозрачное стекло (модификации с оптикой и без оптики), матовое стекло (модификации без оптики).

Типы КСС



1* - Д120 без оптики с прозрачным рассеивателем

2* - Д120 с опаловым рассеивателем





Терминал разгрузки-погрузки

DALI
1-10

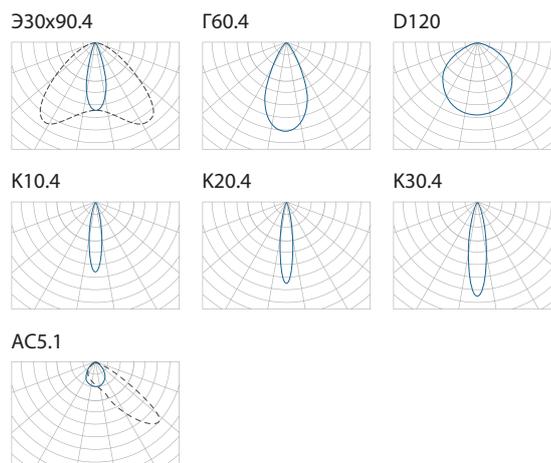


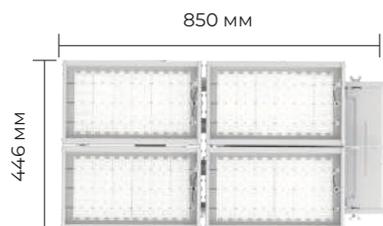
600-1000 Вт Мощность	85 800–138 000 лм Световой поток	≥0,96 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	-40... +40 °С -60... +40 °С Температура эксплуатации	>70 Ra >80 Ra Индекс цветопередачи
У1 УХЛ1 Климатическое исполнение	IP66 Степень защиты	I Класс защиты от поражения эл. током
230 ±10% В Напряжение питания	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011 ; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011 ;	

Особенности

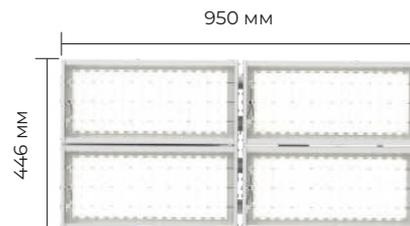
- Корпус на базе экструзионного профиля из анодированного алюминия.
- Стальные крышки, защищённые порошковой краской.
- Ударопрочное силикатное закалённое стекло обеспечивает более стабильные во времени световые характеристики, чем открытая оптика, т.к. меньше подвержено абразивному воздействию окружающей среды.
- Источники питания установлены в отдельной съёмном боксе на лире, что позволяет располагать их на удалении от прожектора и снижать нагрузку на мачту. Бокс снабжён ручкой для удобства переноса.
- Дополнительная защита корпуса от падения с помощью троса.
- Возможность поворота лиры от 0° до 180°.
- 5 лет гарантии.

Типы КСС





Эверикс 600 Вт



Эверикс 800 Вт



Эверикс 1000 Вт





- Мачта с мобильной короной
Тип МГФ-М.
- Мачта со стационарной короной
Тип МГФ-СР.
- Мачта со стационарно-мобильной короной
Тип МГФ-СР-М.

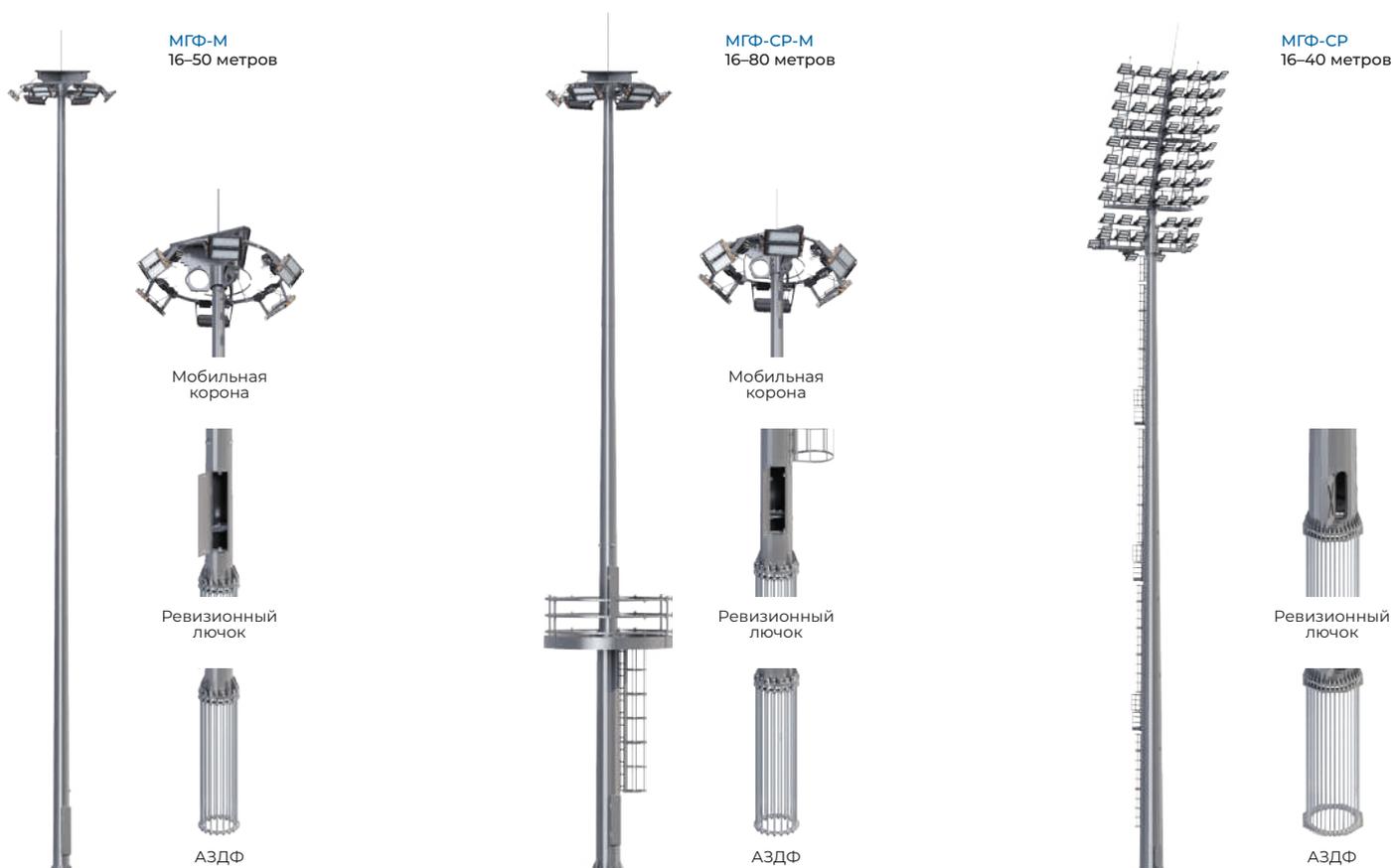
Особенности

- Мачты предназначены для освещения больших открытых площадей, объектов инфраструктуры, таких как воздушные порты, автомобильные магистрали, территории морских и ж/д станций, территорий промышленных, добывающих предприятий и спортивных объектов в следующих условиях эксплуатации:

Климатические районы – II4...III по ГОСТ 16350;

Ветровые районы – с I по VII по СП 20.13330.2011;

Внешняя среда – слабоагрессивная по степени агрессивного воздействия по СНиП 2.03.11.





Прилегающие территории

Оптолюкс® МИНИ



Zhaga
NEMA
PLC
0/1-10



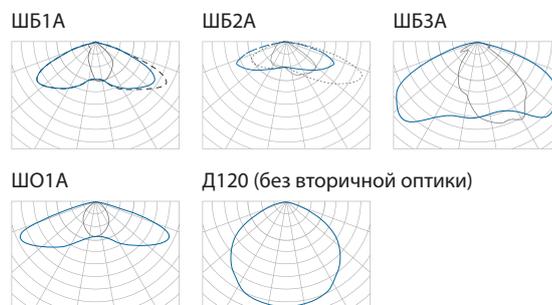
Особенности

- Литой под давлением алюминиевый корпус с порошковым покрытием.
- Тепловой менеджмент - разделение светодиодного модуля и источника питания.
- Не подвержен коррозии и обеспечивает отличную виброустойчивость и теплоотвод.
- Безынструментальный доступ к электрическому отсеку.
- Широкий выбор оптики собственного производства формата 3x5.
- Материал рассеивателя: темперированное силикатное стекло.
- Регулируемый кронштейн в диапазоне $\pm 20^\circ$ (шаг регулировки 5°).
- Размыкатель электрической цепи (светильник обесточивается при открытии крышки).
- Возможность установки на кронштейн с трубой диаметром 48/60/76 мм.
- Удобный монтаж и обслуживание.
- Минимальный срок службы 12 лет.
- 5 лет гарантии.

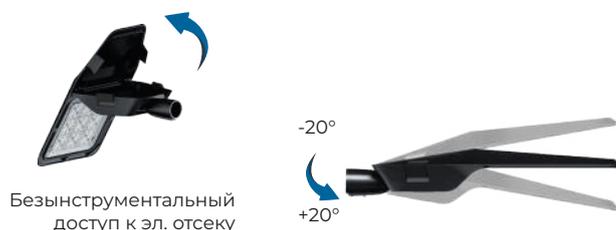


40-240 Вт Мощность	7 500-36 000 лм Световой поток	$\geq 0,95$ Коэффициент мощности
4 000 К 2 700, 3 000, 5 000 К Цветовая температура	-40... +40 °С -60... +40 °С Температура эксплуатации	≥ 70 Ra ≥ 80 Ra Индекс цветопередачи
У1 УХЛ1 Климатическое исполнение	IP66 IK08 Степень защиты	до 150 лм/Вт Световая отдача
I Класс защиты от поражения эл. током	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011; «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ТР ЕАЭС 037/2016.	
230 $\pm 10\%$ В Напряжение питания		

Типы КСС



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



Волна М



Zhaga
NEMA
PLC
1-10

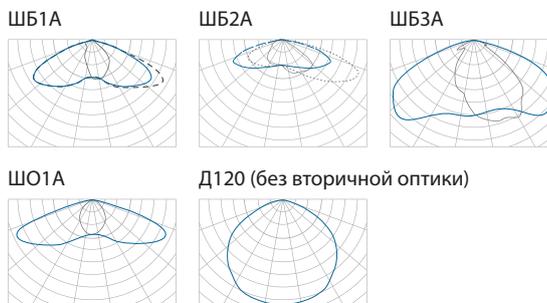


40-150 Вт Мощность	5 600-21 000 лм Световой поток	≥0,95 Коэффициент мощности
2 700 К - 5 000 К Цветовая температура	-40... +40 °С -60... +40 °С Температура эксплуатации	≥70 Ra Индекс цветопередачи
У1 УХЛ1 Климатическое исполнение	IP66 IK08 M2 Степень защиты	до 150 лм/Вт Световая отдача
I Класс защиты от поражения эл. током	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;	
230 ±10% В Напряжение питания		

Особенности

- Литой под давлением лёгкий алюминиевый корпус с порошковым покрытием.
- Не подвержен коррозии и обеспечивает отличную виброустойчивость и теплоотвод.
- Стандартизированная оптика собственного производства, разработанная специально для российских дорог, формата 3x5.
- Регулируемый кронштейн в диапазоне ±20° (шаг регулировки 5°).
- Светильник мощностью до 80 Вт включительно может быть оборудован размыкателем электрической цепи (светильник обесточивается при открытии крышки).
- Материал рассеивателя: терпированное силикатное стекло.
- По СП 20.13330.2016. светильник соответствует 8 категории по снеговой нагрузке, 7 категории по ветровой нагрузке.
- Возможность установки на кронштейн с трубой диаметром 48/60/76 мм.
- Удобный монтаж и обслуживание.
- Минимальный срок службы 12 лет.
- 5 лет гарантии.

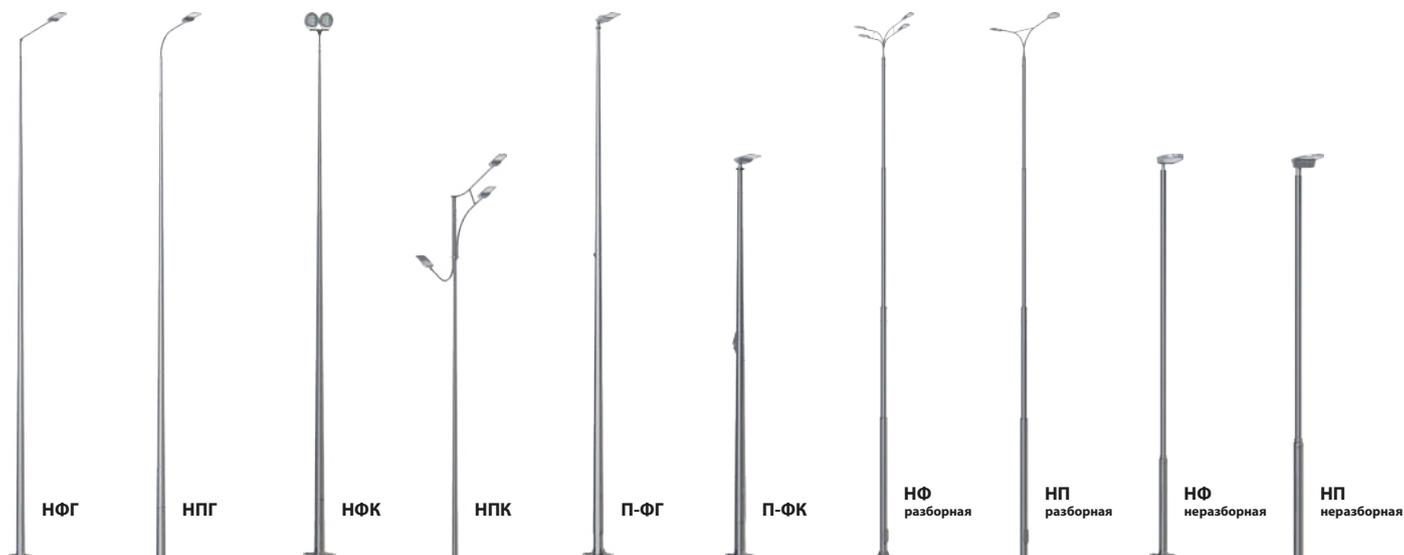
Типы КСС



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



Опоры несилловые



Опоры силовые





Административные корпуса

DALI
1-10
БАП



18-70 Вт Мощность	2 120-8 260 лм Световой поток	≥0,97 Коэффициент мощности
4 000 К Цветовая температура	+1... +35 °С Температура эксплуатации	≥80 Ra ≥90 Ra Индекс цветопередачи
УХЛ4 Климатическое исполнение	IP20 IP54 Степень защиты	>115 лм/Вт Световая отдача
230 ±10% В Напряжение питания	Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;	

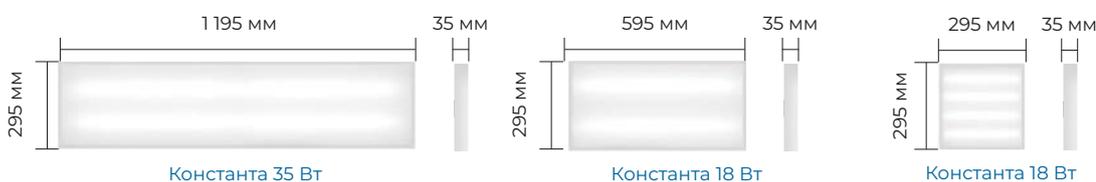
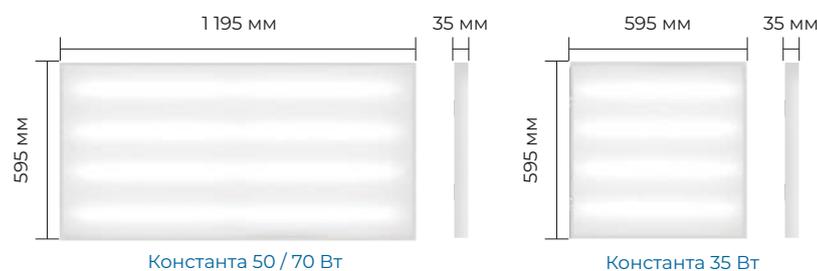
Особенности

- Материал рассеивателя: полистирол.
- Стальной корпус, покрытый полиэфирной порошковой краской.
- Комплектуется блоком питания, встроенным в корпус светильника.
- Подходит для потолков: типа «Армстронг», опционально гипсокартонный потолок (необходима специальная рамка).
- Кнопка контроля аварийного режима для удобства эксплуатации вынесена на корпус светильника.
- Четыре типа рассеивателя: опал, призма, микропризма, опал микропризма.
- 5 лет гарантии.

Типы КСС



Модификации светильника



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ





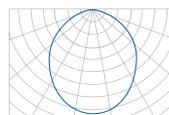
18-60 Вт Мощность	1 410-4 940 лм Световой поток	≥0,95 Коэффициент мощности
3 000 К 3 500 К 4 000 К Цветовая температура	+1... +35 °С Температура эксплуатации	≥90 Ra Индекс цветопередачи
УХЛ4 Климатическое исполнение	IP20 Степень защиты	230 ±10% В Напряжение питания
Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;		

Особенности

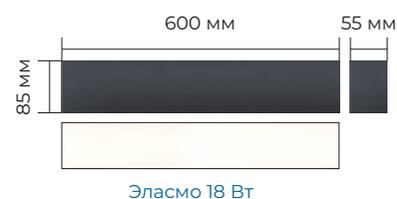
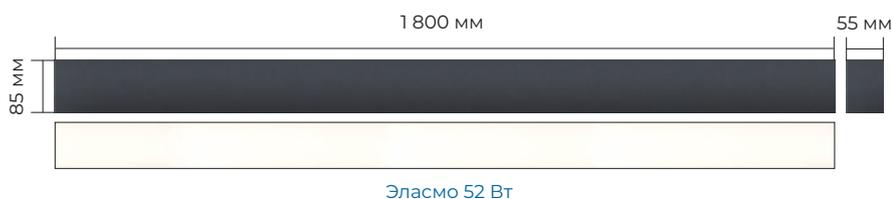
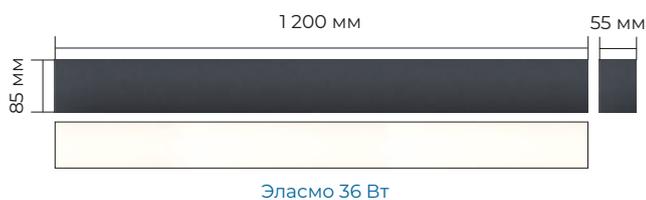
- Линейный светильник для общего функционального освещения.
- Лаконичный современный дизайн.
- Алюминиевый корпус, выполненный методом экструзии.
- Комфортный свет с высокой цветопередачей.
- Подвесной монтаж и встройка в кубообразные реечные потолки.

Типы КСС

Косинусная



Модификации светильника





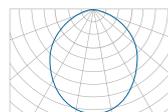
6-24 Вт Мощность	470-1 765 лм Световой поток	≥0,95 Коэффициент мощности
3 000 К 4 000 К 5 000 К Цветовая температура	+1... +35 °С Температура эксплуатации	≥90 Ra Индекс цветопередачи
УХЛ4 Климатическое исполнение	IP20 IP54 Степень защиты	230 ±10% В Напряжение питания
Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;		

Особенности

- Комплектуется независимым блоком питания GALAD.
- Возможность подключения группами по 2 и по 3 светильника к одному блоку питания.
- Матированный рассеиватель предотвращает слепящий эффект.
- Стальной корпус с порошковым покрытием, защищающим от коррозии.
- Стальные пружины обеспечивают надёжную фиксацию светильника в конструкции потолка.
- Высокое качество цветопередачи.
- Отсутствие пульсаций светового потока.
- Подходит для гипсокартонных потолков и потолков «Армстронг».
- Цвет корпуса: чёрный, белый, серый.

Типы КСС

D120



Модификации светильника



Термит



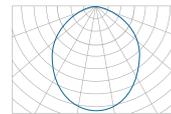
9-45 Вт Мощность	800-4 000 лм Световой поток	≥0,95 Коэффициент мощности
3 500 К 5 000 К Цветовая температура	+1... +35 °С Температура эксплуатации	≥80 Ra Индекс цветопередачи
УХЛ4 Климатическое исполнение	IP20 Степень защиты	230 ±10% В Напряжение питания
Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;		

Особенности

- Литой алюминиевый радиатор.
- Специально разработанная конструкция радиатора обеспечивает эффективный отвод тепла от светодиодного модуля.
- Матированный рассеиватель предотвращает слепящий эффект.
- Алюминиевая рамка с порошковым покрытием, защищённая от коррозии (возможна модификация с пластиковыми рамками).
- Стальные пружины (1,5 мм) обеспечивают надёжную фиксацию светильника в конструкции потолка.
- Подходит для гипсокартоновых потолков и потолков «Армстронг».
- Цвет корпуса: Белый.

Типы КСС

Косинусная



Модификации светильника



ВЫХОД



Алармо

БАП



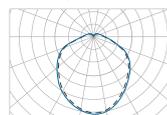
<p>≥0,95 Коэффициент мощности</p>	<p>4 000 K Цветовая температура</p>	<p>≥80 Ra Индекс цветопередачи</p>
<p>УХЛ4 Климатическое исполнение</p>	<p>IP40 Степень защиты</p>	<p>I Класс защиты от поражения эл. током</p>
<p>230 ±10% В Напряжение питания</p>	<p>Соответствует ТР ТС «Электромагнитная совместимость тех. средств» ТР ТС 020/2011; «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;</p>	

Особенности

- Работа в постоянном и аварийном режиме.
- Кнопка тест на корпусе светильника.
- Наличие индикатора сети.
- Ударопрочный корпус.
- Время работы от БАП 1 час/3 часа.
- Светильник соответствует ГОСТ IEC 60598-2-22.

Типы КСС

Косинусная



Варианты пиктограмм

ВЫХОД	↑ ВЫХОД ↑	ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД	АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА	ВНИМАНИЕ!
ВХОД	ВХОДИТЕ	ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД	ПОРОШОК - УХОДИ!	ЭЛЕКТРОЦИТ
←	↘	↙	ГАЗ НЕ ВХОДИ	ОГнетушитель
→	↘	↙	СТАНЦИЯ АЗОТотушения	ПОЖАР





Освещение взрывоопасных зон





Взрывозащищенное оборудование - зона 1

Blaster



Плафон ВС



ВЗГ-200-АМС



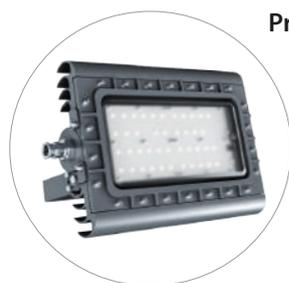
Robus



Morion



ProEx



EL-Line-Ex



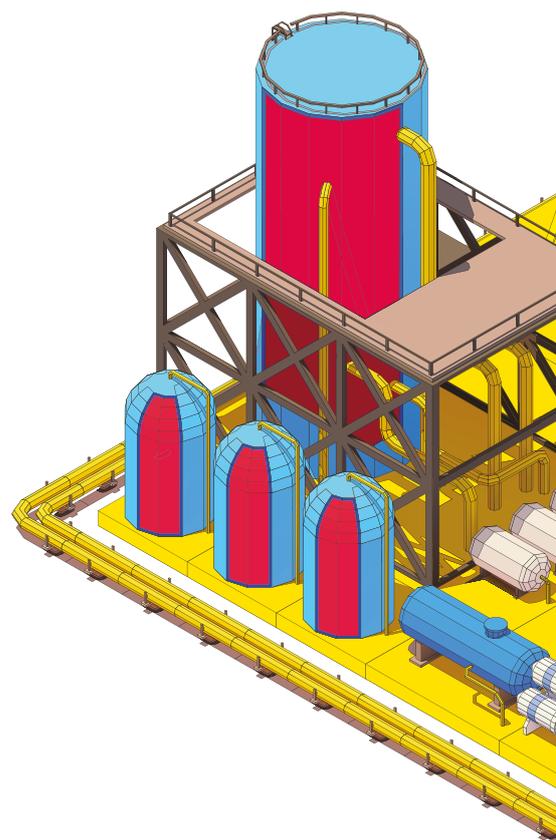
TraffEx



КР-В110



TablEx



— Рудничное исполнение



Схема классификации взрывоопасных зон по: ГОСТ31610.10-2012/IEC 60079-10:2002

Зона 0

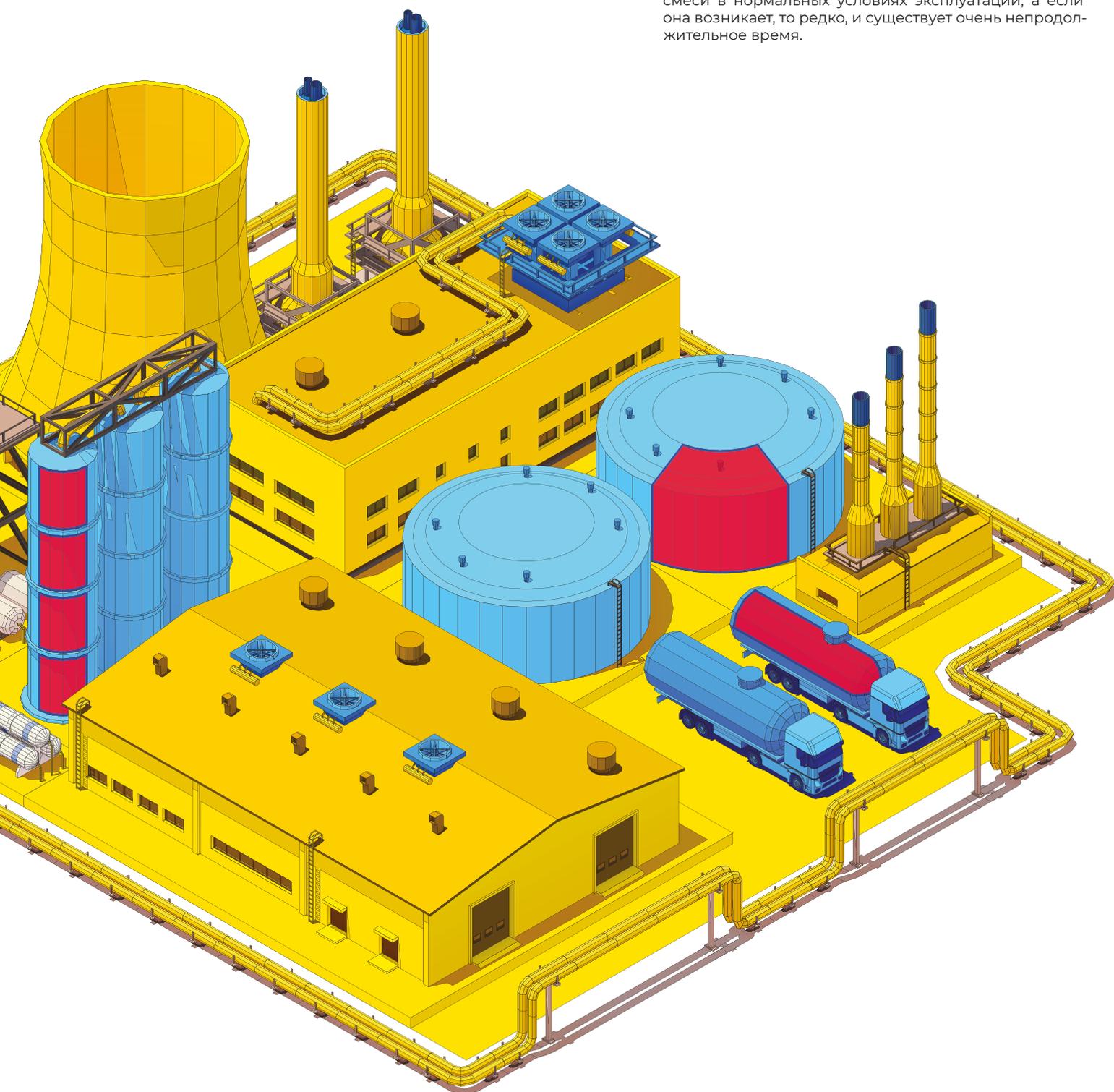
Взрывоопасная газовая смесь присутствует постоянно или в течение длительных периодов времени.

Зона 1

Существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации.

Зона 2

Маловероятно присутствие взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации, а если она возникает, то редко, и существует очень непродолжительное время.



! Информация о комплектации, дизайне, а также о технических характеристиках изделий предоставлена Производителем.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, технические характеристики изделия без дополнительного уведомления об этих изменениях. За любого рода несоответствия производитель ответственности не несёт.

Вся информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой статьей 437 ГК РФ.



Международная
светотехническая
корпорация



На нашем сайте
самая актуальная
информация